



TITLE:

表紙・原稿作成要領・編集後記・
裏表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙・原稿作成要領・編集後記・裏表紙ほか. 物性研究 1995, 64(6):
750-750

ISSUE DATE:

1995-09-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/95599>

RIGHT:

昭和42年11月14日 第四種郵便物認可
平成7年9月20日発行(毎月1回20日発行)
物性研究 第64巻 第6号

ISSN 0525-2997

vol.64 no.6

物性研究

1995 / 9

1. 本誌は、物性の研究を共同で促進するため、研究者がその研究・意見を自由に発表し討論しあい、また、研究に関連した情報を交換しあうことを目的として、毎月1回編集・刊行されます。掲載内容は、研究論文、研究会・国際会議などの報告、講義ノート、特別寄稿、研究に関連した諸問題についての意見などです。
2. 本誌に投稿された論文については、原則として審査は行ないません。但し、編集委員会で本誌への掲載が不適当と判断された場合には、改訂を求めること、または掲載をお断りすることがあります。
3. 本誌の論文を欧文の論文中で引用される時には、Bussei Kenkyu (Kyoto) **63** (1994), 1. のように引用して下さい。

原稿作成要領

1. 原稿は2部（オリジナル原稿及びコピー）提出して下さい。
2. 別刷ご希望の方は、投稿の際に50部以上10部単位で、必要部数、別刷送付先、請求先を明記の上、お申し込み下さい。
3. **ワープロ原稿の場合**

ワープロ原稿を歓迎します。原則として写真製版でそのまま印刷されますので、以下の点に注意して原稿を作成して下さい。（特に希望される場合には、こちらでタイプし直すことも可能ですが、経費の節約のため、できるだけ写真製版できる原稿をお願いします。）

 - 1) 用紙はB5またはA4を縦に使用。（印刷はB5になります。）
 - 2) マージンは、上下あわせて約4.5cm、左右あわせて約4cm。
 - 3) 1ページに本文34行、1行に全角文字で42字。
 - 4) 第1ページは、タイトルはセンタリング、所属・氏名は右寄せにして、余白を十分にとって下さい。
 - 5) 図や表は、本文中の該当箇所に貼り込み、図の下にキャプションを付けて下さい。
 - 6) 体裁については、上記は一応の目安ですので、多少の違いがあってもかまいません。
4. **手書き原稿の場合**
 - 1) 原稿は400字詰原稿用紙に丁寧に書いて下さい。
 - 2) 数式は大きく明瞭に書き、1行におさまらない場合の改行箇所を赤で指定して下さい。
 - 3) 数式、記号の書き方は、Progress, Journal の投稿規定に準じ、立体（ \square ）、イタリック（ $\underline{\hspace{0.5em}}$ ）、ゴシック（ \sim ）、ギリシャ文字（ α ）、花文字、大文字、小文字などを赤で指定して下さい。本誌は立体を基本としてタイプされますので、式にも必ず、イタリック、立体を指示して下さい。また、著者校正はありませんので、特に区別しにくい文字や記号なども赤で指定して下さい。
 - 4) 図は写真製版できるもの（こちらではトレースはいたしません。）を図の説明と共に論文末尾に揃え、図を入れるべき位置を本文の欄外に赤で指定して下さい。

編集後記

先月号の編集後記にもありましたが、コンピュータネットワークの進歩は、研究者の日常を大きく変えつつあります。電子メールの有用性については改めて言うまでもないでしょう。近頃では個人間でやりとりするだけでなく、メーリングリストによって特定多数の人にセミナーの案内を出したり、新しいプレプリの情報を受け取ったりということが一般的になってきました。

ところで、最近脚光を浴びている新たなネットワークの手段がWWWです。サーバをインストールしホームページを開設すれば、今度は不特定多数と広く情報をやりとりすることができるようになります。アクセスを待つという形なので、電子メールのように押しつけがましくありません。核実験反対の署名集めがこれを用いて行われていることは広く報道されたので、関心をお持ちの方も多いでしょう。数理解物理の方では、電子ジャーナルと呼ぶべきものが始められ、WWWで公開されています（まだあまり活発ではないようですが）。国内の物性分野に限っても、すでに多くの研究室がホームページを持っており、中にはシミュレーションの結果をアニメにして公開するなど力を入れているところもあるようです。

さて、本誌でもホームページを開設してはどうかという提案がなされ、試験的なものが作られました。次号予告やバックナンバーリストの他、研究会の情報、他のサーバへのリンクなど研究者に有用な情報を盛り込もうと考えています。まだ試験的なものであり運営の方針も固まってはいませんが、編集委員だけで考えるのではなく、広く一般に公開して読者のみなさんからのご意見を募集してはどうかということになりました。Mosaic や Netscape などのWWWブラウザをお持ちの方は、どうぞ基研のホームページ

<http://www.yukawa.kyoto-u.ac.jp/>

からのリンクをたどって覗いてみてください。ホームページ開設の是非も含めて、ご意見、ご要望は busseied@yukawa.kyoto-u.ac.jp までメールでお願いいたします。この新しいメディアの可能性を共に探っていきたいと思います。

(S. T.)

物 性 研 究 第 64 巻第 6 号 (平成 7 年 9 月号) 1995 年 9 月 20 日発行

発行人 村 瀬 雅 俊 〒 606-01 京都市左京区北白川追分町
京 都 大 学 湯 川 記 念 館 内

印刷所 昭 和 堂 印 刷 所 〒 606 京都市百万辺交叉点上ル東側
TEL (075) 721-4541~3

発行所 物性研究刊行会 〒 606-01 京都市左京区北白川追分町
京 都 大 学 湯 川 記 念 館 内

年額 19,200 円

編集後記

先月号の編集後記にもありましたが、コンピュータネットワークの進歩は、研究者の日常を大きく変えつつあります。電子メールの有用性については改めて言うまでもないでしょう。近頃では個人間でやりとりするだけでなく、メーリングリストによって特定多数の人にセミナーの案内を出したり、新しいプレプリの情報を受け取ったりということが一般的になってきました。

ところで、最近脚光を浴びている新たなネットワークの手段がWWWです。サーバをインストールしホームページを開設すれば、今度は不特定多数と広く情報をやりとりすることができるようになります。アクセスを待つという形なので、電子メールのように押しつけがましくありません。核実験反対の署名集めがこれを用いて行われていることは広く報道されたので、関心をお持ちの方も多いでしょう。数理解物理の方では、電子ジャーナルと呼ぶべきものが始められ、WWWで公開されています（まだあまり活発ではないようですが）。国内の物性分野に限っても、すでに多くの研究室がホームページを持っており、中にはシミュレーションの結果をアニメにして公開するなど力を入れているところもあるようです。

さて、本誌でもホームページを開設してはどうかという提案がなされ、試験的なものが作られました。次号予告やバックナンバーリストの他、研究会の情報、他のサーバへのリンクなど研究者に有用な情報を盛り込もうと考えています。まだ試験的なものであり運営の方針も固まってはいませんが、編集委員だけで考えるのではなく、広く一般に公開して読者のみなさんからのご意見を募集してはどうかということになりました。Mosaic や Netscape などのWWWブラウザをお持ちの方は、どうぞ基研のホームページ

<http://www.yukawa.kyoto-u.ac.jp/>

からのリンクをたどって覗いてみてください。ホームページ開設の是非も含めて、ご意見、ご要望は busseied@yukawa.kyoto-u.ac.jp までメールでお願いいたします。この新しいメディアの可能性を共に探っていきたいと思います。

(S. T.)

物 性 研 究 第 64 巻第 6 号 (平成 7 年 9 月号) 1995 年 9 月 20 日発行

発行人 村 瀬 雅 俊 〒 606-01 京都市左京区北白川追分町
京 都 大 学 湯 川 記 念 館 内

印刷所 昭 和 堂 印 刷 所 〒 606 京都市百万辺交叉点上ル東側
TEL (075) 721-4541~3

発行所 物性研究刊行会 〒 606-01 京都市左京区北白川追分町
京 都 大 学 湯 川 記 念 館 内

年額 19,200 円

会員規定

個人会員

1. 会 費：

当会の会費は前納制になっています。したがって、3月末までに次年度分の会費をお支払い下さい。

年会費	1st Volume (4月号～9月号)	4,800円
	2nd Volume (10月号～3月号)	4,800円
		計 9,600円

お支払いは、郵便振替でお願いします。当会専用の振替用紙がありますので、下記までご請求下さい。郵便局の用紙でも結構です。通信欄に送金内容を必ず明記して下さい。

郵便振替口座 **京都 01010-6-5312**

2. 送本中止の場合：

送本の中止は Volume の切れ目しかできません。次の Volume より送本中止を希望される場合、できるだけ早めに「退会届」を送付して下さい。中止の連絡のない限り、送本は継続されますのでご注意下さい。

3. 送本先変更の場合：

住所、勤務先の変更などにより、送本先が変わる場合は、必ず送本先変更届を送付して下さい。

4. 会費滞納の場合：

正当な理由なく 2 Volumes 以上の会費を滞納された場合は、送本を停止することがありますので、ご留意下さい。

機関会員

1. 会 費：

学校、研究所等の入会、及び個人でも公費払いのときは機関会員とみなし、**年会費 19,200円** (1 Volume 9,600円) です。学校、研究所の会費の支払いは、後払いでも結構です。申し込み時に、支払いに書類(請求、見積、納品書)が各何通必要かをお知らせ下さい。当会の請求書類で支払いができない場合は、貴校、貴研究所の請求書類をご送付下さい。

2. 送本中止の場合：

送本の中止は Volume の切れ目しかできません。次の Volume より送本中止を希望される場合、できるだけ早めにご連絡下さい。中止の連絡のない限り、送本は継続されますのでご注意下さい。

雑誌未着の場合：発行日より6ヶ月以内に当会までご連絡下さい。

物性研究刊行会

〒606-01 京都市左京区北白川追分町 京都大学湯川記念館内
電話 (075) 722-3540, 753-7051
FAX (075) 722-6339

物 性 研 究 64-6 (9月号) 目 次

○特 集

「若手による“核磁気共鳴で見た物性研究”」

核磁気共鳴で見た物性研究—特集にあたって—……吉村 一良…… 617

銅酸化物高温超伝導体の磁性と超伝導

—銅核スピン横緩和による—研究—……伊藤 豊…… 631

f 電子系の磁気構造と NMR……中村 裕之…… 650

タリウム系銅酸化物超伝導体 $\text{TiBa}_2(\text{Ca}_{1-x}\text{Y}_x)\text{Cu}_2\text{O}_7$ (Tl1212)

の反強磁性相における $^{63/65}\text{Cu}/^{203/205}\text{Tl}$ -NMR ……後藤 貴行…… 673

ハルデンギャップ系磁性体の核磁気共鳴……藤原 直樹…… 693

高温超伝導体 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ の NMR による超伝導状態の研究

……石田 憲二…… 705

Yb-モノプニクタイトの異常磁性の NMR による研究

……小山田 明…… 722

ペロフスカイト型バナジウム酸化物における異常な

Transferred Hyperfine Interaction ……菊地 淳…… 732

○編集後記…… 750

物 性 研 究 64-6 (9月号) 目 次

○特 集

「若手による“核磁気共鳴で見た物性研究”」

核磁気共鳴で見た物性研究—特集にあたって—……吉村 一良…… 617

銅酸化物高温超伝導体の磁性と超伝導

—銅核スピン横緩和による—研究—……伊藤 豊…… 631

f 電子系の磁気構造と NMR……中村 裕之…… 650

タリウム系銅酸化物超伝導体 $\text{TlBa}_2(\text{Ca}_{1-x}\text{Y}_x)\text{Cu}_2\text{O}_7$ (Tl1212)

の反強磁性相における $^{63/65}\text{Cu}/^{203/205}\text{Tl}$ -NMR ……後藤 貴行…… 673

ハルデンギャップ系磁性体の核磁気共鳴……藤原 直樹…… 693

高温超伝導体 $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$ の NMR による超伝導状態の研究

……石田 憲二…… 705

Yb-モノプニクタイトの異常磁性の NMR による研究

……小山田 明…… 722

ペロフスカイト型バナジウム酸化物における異常な

Transferred Hyperfine Interaction ……菊地 淳…… 732

○編集後記…… 750